اسئلة جراحة الأوعية والصدر 2017 – الفصل الثاني – (الدورة الأساسية)

ملاحظة : توزيع الاسئلة كان 45 سؤال جراحة أوعية (معظمها إما دورات أو فقرات الدورات) و 25 سؤال جراحة صدر .

قسم جراحة الأوعية والقلب

١- الاورام الانتقالية الاكثر شيوعا في القلب كل مايلي صحيح ماعدا :
أ- الاورام القتامينية الخبيثة
ب- الاورام اللمفاوية الخبيثة
ج- الاورام الشائكة الخلايا
د- ابيضاضات الدم

٢- أم الدم الجرثومية :
أ- تُصلّح أم الدم دائماً بوضع وصلة شريانية في المكان
ب- يصاب جدارها بالتكلس
ج- تكون كيسية عادة
د- كل ماسبق صحيح
و- كل ماسبق خطأ

٣- كل مايلي من الاعراض الكلاسيكية للصمة الرئوية ماعدا :
أ- النفث الدموي
ب- تسرع قلب
ج- الخبب الجنبي
د- الزرقة

٤- امرأة تعاني من خناق صدر غير مستقر و افة شريانية اكليلية ثلاثية العلاج لها :
أ- المجازة الشريانية الاكليلية
ب- Tpa
ج- المراقبة
د- نترات وحاصرات بيتا

٥- كل مايلي صحيح في فحص المريض المصاب بتضيق أبهري ماعدا :
أ- نفخة انقباضية كلاسيكية في المسافة الوربية الثانية و تنتشر لقمة الابط
ب- وجود رعشة موافقة
ج- تضيق الضغط النبضي
د- نبض مبكر و متأخر

٦- كل ما يلي خطأ عن داء رينو ماعدا :
أ- في داء رينو الثانوي تكون أوعية الإصبع الشعرية متوسعة و كبيرة
ب- في داء رينو الأولي يكون عيار الأضداد مرتفع
ج- تشيع القرحات في داء رينو الأولي
د- يصيب داء رينو الأولي الشباب بعمر الأكبر من ٣٠ سنة

٧- من صفات العصيدة غير المستقرة ما يلي ماعدا :
أ- ارتشاح العصيدة بالبالعات
ب- تسمك الطبقة الليفية
ج- زيادة الكمية الدهنية
د- خثار

٨- كل مايلي من أسباب أمهات دم الشريان الطحالي ما عدا :
أ- عسر التصنع الليفي
ب- ارتفاع توتر وريد الباب
ج- الولادات المتكررة
د- رضوض البطن

٩- من اختلاطات التصوير الشرياني الظليل عدا :
أ- الخثار الشرياني
ب- تمزق الأبهر
ج- الصمة العصيدية
د- ورم دموي
و- أم دم كاذبة

١٠- من علامات التهاب الوريد الأبيض المؤلم :
أ- ألم شديد
ب- وذمة هائلة
ج- ضعف النبض الشرياني
د- الموات الوريدي

١١- من اختلاطات جراحة السباتي كل ما يلي عدا :
أ- الفالج   ب- النزف
ج- أذية العصب الثاني عشر
د- نقص تروية عابر
و- أذية العصب التاسع

١٢- من اختلاطات التصنيع الوعائي خلال اللمعة عبر الجلد كل ما يلي صحيح ماعدا :
أ- فرط تصنع البطانة   ب- الخثار
ج- التمزق   د- الصدمة

١٣- تكون المظاهر السريرية في نقص التروية الحاد للطرف السفلي صارخة عاد ة، فيما يلي أين الإجابة الخاطئة :
أ- ألم ذو بدء حاد وشدة لا تلين
ب- امتلاء الأوردة في الطرف المصاب
ج- شلل الطرف المصاب بعد الحدث الحاد بعدة ساعات
د- حدوث خدر في الطرف المصاب

* اجري لمريض يبلغ ٥٩ سنة من العمر استئصال ورم سحائي سليم عبر فتح جمجمته وفي اليوم العاشر بعد الجراحة لوحظ بأنه لديه تضخماً في الربلة والفخذ الايسر :

(الاسئلة من ١٤ الى ١٧)

١٤- ماهي الطريقة الاقل دقة لتشخيص سبب انتفاخ الرجل :

أ- التصوير بالدوبلكس

ب- تصوير اوردة الرجل اليسرى

ج- اجراء المسح بالفيبرينوجين 125

د- تخطيط المعاوقة التحجمي

و- الفحص السريري

١٥- إذا تم إثبات وجود خثار وريدي عميق فأي مما يلي يجب أن تتضمن المعالجة البدئية :

أ- المعالجة بإعطاء الهيبارين تحت الجلد

ب- المعالجة بإعطاء الهيبارين وريدياً

ج- المعالجة الحالة للخثرة باليوروكيناز

د- المعالجة بالأسبرين

١٦- بينما المريض موضوع على المعالجة المضادة للتخثر بمستواها العلاجي اللازم للخثار الوريدي العميق بدأ المريض بالنزف من قرحة شدة بالمعدة ، ماهو الخيار المفضل للعلاج :

أ- الاستمرار بإعطاء مضادات التخثر بجرعة أقل ونقل الدم للمريض

ب- الانتقال الى نوع اخر من العلاج بمضادات التخثر

ج- إيقاف العلاج بمضادات التخثر والمراقبة

د- إيقاف المعالجة المضادة للتخثر الجهازية وإعطاء العوامل الحالة للخثرة مباشرة في الجهاز الوريدي الفخذي

و- إيقاف العلاج المضاد للتخثر وإغلاق الوريد الأجوف السفلي بإحدى الطرق المعيقة

١٧- بعد شفاء المريض من الهجمة المعدلة الحادة ، عاد بعد ستة أشهر يشكو من تورم مستمر في الرجل ، أي مما يلي يجب أن يكون الإجراء المفضل طويل الأمد كعلاج بدئي :

أ- العلاج المديد بالمدرات

ب- استئصال الخثرة الوريدية

ج- اجراء مجازة وريدية باستعمال وريد ذاتي

د- اجراء مجازة وريدية باستعمال طعم صنعي

و- جراب مطاطي داعم

١٨- في تناذر الحجرات، كل ما يلي صحيح عدا :

أ- ممكن أن يؤدي إلى هبوط قدم

ب- يحدث ضياع للحس في المسافة الأولى بين الأصابع

ج- يزداد الضغط داخل الحجرات العضلية ضمن المسافات الصفاقية

د- يعالج بمضادات الوذمة مع الراحة ورفع الطرف

١٩- من مضادات استطباب حالات الخثرة في نقص التروية :

أ- تغيرات حسية حركية بالفحص السريري

ب- العلاج بحالات الخثرة يتطلب ٤٨ ساعة

ج- احتشاء قلب منذ ستة أشهر

د- جراحة منذ أسابيع

٢٠- في الفيزيولوجيا المرضية لآفات الحاجز البطيني ما يلي عدا :

أ- سوء تغذية

ب- ازدياد المقاومة الوعائية الرئوية

ج- تطور آفة سادة وعائية رئوية غير قابلة للتراجع

د- صمة رئوية

و- فشل نمو

٢١- في رباعي فاللوت ما يلي عدا :

أ- آفة حاجز بطيني

ب- آفة حاجز أذيني

ج- انسداد مخرج البطين الأيمن

د- ضخامة بطين أيمن

و- تراكب أبهر

٢٢- في استطبابات الجراحة للدوالي ما عدا :

أ- نزف سابق أو تهديد بالنزف من القرحات الوريدية

ب- نكس الألم في مكان الدوالي

ج- نكس التهاب الوريد السطحي للتوسعات الدوالية

د- تطور DVT

و- اعتبارات تجميلية

٢٣- نقص التروية المساريقي الحاد ، ما يلي صحيح ما عدا :

أ- يمكن أن يحدث بسبب خثار في سياق آفة تصلبية عصيدية في الأوعية المساريقية

ب- عادة ما يستعمل الوريد الصافن عند وجود احتشاء أمعاء

ج- تتوضع الصمة عند منشأ الشريان المساريقي

د- يمكن أن يحدث في سياق صدمة قلبية

٢٤- في قرحات الطرف السفلي كل مايلي صحيح ما عدا :

أ- تشاهد قرحة القصور الوريدي المزمن فوق الكعب الإنسي

ب- الموات شائع في القرحة الضمورية

ج- قرحة نقص التروية لا تترافق مع نزف دموي

د- القرحة الضمورية تكون غير مؤلمة

٢٥- في التهابات الأوعية ، اختر الخاطئة :

أ- داء تاكاياسو من النوع كبير الخلايا

ب- التهاب الأوعية العقيدي من النوع صغير الخلايا

ج- فرفرية هينوخ شونلاين من النوع صغير الخلايا

د- التهاب الاوعية ذو الخلايا العرطلة هو التهاب اوعية كبير

٢٦- في بتر الاطراف السفلية ، ما الصحيح :
أ-البتر تحت الركبة وحيد الجانب يؤمن حركة بنسبة ١٠_٤٠%
ب- البتر فوق الركبة وحيد الجانب يؤمن حركة بنسبة ٧٠_١٠٠%
ج- البتر الشعاعي يشير الى بتر مقدم القدم عبر منتصف الامشاط الخمسة
د- البتر الاصبعي يشير الى بتر اصبع واحد مع رأس المشط الموافق
و- البتر عبر الامشاط يترافق مع اضطراب خفيف في المشي بعد الجراحة

٢٧- العضوية الممرضة الأكثر شيوعا في إنتان الوصلات الأبهرية :
أ- المكورات العقدية ب- الكليبسلا
ج- المكورات العنقودية المذهبة
د- المكورات العنقودية الجلدية

٢٨- في الافات الابهرية الحرقفية السادة المنتشرة المجازة المفضلة :
أ- مجازة فخذية ثنائية الجانب باستعمال PTFE
ب- مجازة فخذية فخذية
ج- مجازة ابطية فخذية ثنائية الجانب
د- مجازة ابهرية فخذية ثنائية الجانب
و- مجازة ابطية فخذية ثنائية باستعمال الداكرون

٢٩- ترتيب الحدوات الصحيح في ظاهرة رينو :
أ- شحوب ثم ازرقاق ثم احمرار
ب- احمرار ثم ازرقاق ثم شحوب
ج- شحوب ثم احمرار ثم ازرقاق
د- ازرقاق ثم احمرار ثم شحوب

٣٠- شاب تعرض لحادث سير وتعرض لرض شديد على الصدر ، أجري له صورة صدر وتخطيط ECG وكانو طبيعيات ، ماهو الاجراء الأفضل :
أ- نجري له اعادة تخطيط ال ECG بعد نصف ساعة
ب- نسمح له بالذهاب الى البيت ونعطيه وصفة مسكنات
ج- اعطاء المسكنات تسريباً وريدياً
د- نضعه بالعناية المشددة مع مراقبة قلبية مستمرة

٣١- النفخات السباتية :
أ- تعد مشعراً جيداً لتضيقات السباتي
ب- لا تفيد في معرفة وجود آفة إكليلية
ج- تسمع أسفل العنق
د- كل ما سبق صحيح
و- كل ما سبق خاطئ

٣٢- الخطأ في الادوية التي تعطى بعد جراحة القلب :
أ- كلور البوتاسيوم
ب- بيكربونات البوتاسيوم
د- الأدرينالين
و- الأتروبين

٣٣- أفضل مجازة فخذية ظنبوبية :
أ- وريد صافن كبير بنفس الجهة
ب- وريد صافن كبير بالجهة المقابلة

٣٤- بقياس مشعر الرينين كان 0.6 بالوريد الكلوي الايمن و 0.2 بالايسر شو التشخيص :
أ- تضيق شريان كلوي ايمن
ب- تضيق شريان كلوي ايسر

٣٥- الصحيح في الهجمات الإقفارية العابرة :
أ- تصل الأعراض ذروتها خلال ٣٥ دقيقة
ب- يحصل الانفراج السريع خلال ساعة
ج- يحصل الشفاء خلال ٤٨ ساعة
د- تترافق الأعراض مع التوزع الشرياني لنصف الكرة المخية المحدد

٣٦- كل مايلي من أسباب الدوالي ماعدا :
أ- قصور الدسامات السطحية
ب- قصور الدسامات العميقة
ج- DVT
د- قصور جهاز الثواقب

٣٧- ادخل مريض يبلغ من العمر ٧٨ عاماً ، كان سابقاً يتمتع بصحة جيدة الى قسم الاسعاف بشكوى خناق صدر وعسرة تنفس وشبه إغماء ، اجري له تخطيط قلب كهربائي وكان طبيعياً ، بالفحص تبين وجود نفخة انقباضية عالية الصوت تسمع في الورب الثاني الأيمن مع انتشار الى السباتيين ، ماهو التشخيص الأكثر احتمالاً عند هذا المريض :
أ- احتشاء عضلة قلبية
ب- التهاب تامور
ج- قصور دسام تاجي
د- تضيق دسام أبهري
و- قصور دسام أبهري

٣٨- كل مايلي من أسباب قصور الدسام الأبهري ماعدا :
أ- الاستحالة المخاطية
ب- الحمى الرثوية
ج- تناذر مارفان
د- تكلس وريقات الدسام

٣٩- تسمع نفخة انقباضية مع انقسام الصوت الثاني في :
أ- افة حاجزية أذينية
ب- افة حاجزية بطينية
ج- تضيق ابهري
د- قصور تاجي

٤٠- كل مايلي في تضيق الدسام التاجي صحيح ماعدا :
أ- زيادة ضغط الاذينة اليسرى
ب- رجفان اذيني
ج- زيادة نتاج القلب
د- فرط توتر الشريان الرئوي

٤١- كل مايلي في بقاء القناة الشريانية صحيح ماعدا :
أ- نفخة انقباضية
ب- ضغط نبضي واسع
ج- تعالج عن الخدج المصابين بقصور رئوي
د- تعالج في حال عدم انغلاقها حتى ٤-٥ سنوات

قسم الجراحة الصدرية

٤٢- كل مايلي صحيح في الورم الغضروفي ماعدا :
أ- أكثرها شيوعاً
ب- تصيب الشبان غالباً
ج- ينشأ على حساب الاضلاع اكثر من القص
د- من الأورام الخبيثة

٤٣- في تناذر بانكوست كل مايلي صحيح عدا :
أ- ينشأ عن ورم في قمة الرئة
ب- الم شديد في الكتف والطرف العلوي في طرف الاصابة
ج- يعتبر مضاد استطباب للجراحة
د- يترافق كثيراً مع بحة صوت

٤٤- في انصباب الجنب الخبيث عند مريض بحالة عامة جيدة الاجراء المستبعد هو :
أ- تفجير صدر يليه ايثاق بالتالك
ب- تفجير صدر يليه ايثاق بالبليومايسين
ج- بزل متكرر
د- بزل جنب يليه مباشرة حقن بالبليومايسين

٤٥- في الريح الصدرية العفوية البدئية كل مايلي خطأ عدا :
أ- تنشأ عن تمزق حويصلات رئوية صغيرة الحجم
ب- عند الذكور اقل من الاناث
ج- ثنائية الجانب في معظم الحالات
د- يكشف الفحص السريري عن فرط اصوات الرئوية في نفس الجهة

٤٦- كل ما يلي خطأ بفتق بوشدالك ما عدا :
أ- يتوضع بالقسم الخلفي الوحشي من الحجاب
ب- ليس له كيس للفتق
ج- نادرا ما تحتاج تدخل جراحي اسعافي
د- صامت لا عرضي

٤٧- في علاج الريح الصدرية كل مايلي صحيح ماعدا :
أ- في copd تفضل الجراحة التقليدية على التنظيرية
ب- في الريح الطمثية تفضل تفجير الجنب و ايثاق كيميائي
ج- في الاورام غير القابلة للاستئصال يفضل تفجير الجنب مع ايثاق كيميائي
د- في التدرن الرئوي لا تجرى الجراحة الا بعد فترة كافية من المعالجة

٤٨- في التدبير الجراحي للاكالازيا كل مايلي صحيح عدا :
أ- تجرى بشق جراحي صدري بطني
ب- يجرى خزع المعصرة المريئية السفلية بمقدار ٦-٨ سم
ج- يجرى خزع عضلية المعدة اسفل المعصرة بمقدار ١ سم
د- يمكن طي قاع المعدة جزئيا او كليا لمنع القلس

٤٩- شاب يعاني زلة تنفسية خفيفة بالتصوير الشعاعي تبين ان لديه ريح صدرية تشمل نصف الصدر الايمن الاجراء الافضل :
أ- بزل جنب مع رشف بالإبرة عبر الجلد
ب- تفجير صدر بغرفة الإسعاف
ج- تفجير صدر بغرفة العمليات
د- تدبير كمريض خارجي

٥٠- في رتوج الدفع كل ما يلي صحيح ماعدا :
أ- رتج زنكر
ب- التضيقات الندبية في المري من المؤهبات
ج- التشخيص الجازم بالصورة الظليلة
د- تنجم عن إصابة التهابية درنية غالباً في العقد اللمفاوية

٥١- المدخل الجراحي المفضل لاستئصال التيموس :
أ- جراحة تنظيرية
ب- شق أمامي جانبي
ج- فتح القص الطولاني الشامل

٥٢- سرطان المري الغدي كل ما يلي خطأ ما عدا :
أ- لا يعتبر القلس عامل مؤهب
ب- يشيع في القسم الصدري
ج- بطء نمو و ارتشاح في الجوار
د- غالباً ينشأ على حساب مري باريت

٥٣- في التشظي الرئوي كل ما يلي صحيح ما عدا :
أ- له اتصال مع الشجرة القصبية الرغامية في كثير من الحالات

٥٤- سرطان كلية اعطى ثلاث نقائل الى الرئة <٢سم النكس بالورم البدئي غائب ، لا يوجد نقائل لمكان اخر الاستطباب هنا :
أ- استئصال النقائل بشكل محافظ
ب- كيميائي
ج- استئصال القطع المصابة + تجريف
د- استئصال القطع المصابة فقط

٥٥- فيما يتعلق بفتوق الفرجة المريئية كل مايلي خاطئ ماعدا :
أ- الفتق المختلط يتكون من المعصرة المريئية المعدية تحت الحجاب الحاجز
ب- الفتق الانزلاقي لا يحتاج لإجراء مضاد للقلس
ج- الفتق جانب المريئي يشاهد نزف هضمي خفي في ثلث حالاته
د- الفتق جانب المريئي ليس له كيس فتق حقيقي

٥٦- في استئصال التيموس لعلاج الوهن العضلي الوخيم كل مما يلي خاطئ ما عدا :
أ- يستطب استئصال التيموس في كل الحالات
ب- المدخل الجراحي المفضل هو نشر القص الطولاني التام
ج- لا يستطب تجريف النسيج الشحمي في المنصف الأمامي لأنه يحمل خطر اصابة الحجابين

٥٧- قد ينجم اندحاق الحجاب الحاجز عن كل ما يلي ما عدا :
أ- اصابة الحجاب في عمليات على التيموس
ب- رضوض العنق
ج- اورام المنصف
د- انقطاع النخاع الشوكي الصدري

٥٨- استطبابات فتح الصدر الإسعافي كل مايلي عدا :
أ- المصراع الصدري
ب- تمزق المري
ج- تمزق الحجاب الحاجز
د- نزف شديد داخل الصدر

٥٩- في الكيسات المائية الرئوية كل ما يلي صحيح ما عدا :
أ- الكيسات اليسرى لها أولوية في الاستئصال على اليمنى
ب- الغشاء المنتش هو المسؤول عن إنتاج الكيسات البنات
ج- يكون محتوى الكيسة رائق كماء النبع
د- يكون التكلس نادر في الكيسات الرئوية وشائع في الكبدية

٦٠- أي مما يلي هو الأكثر شيوعاً في أورام وآفات (كيسات) المنصف :
أ- اللمفوما
ب- الأورام العصبية
ج- اورام التيموس
د- الأورام المضغية

٦١- في أورام المنصف اللمفاوية كل ما يلي خاطئ ما عدا :
أ- تكون لا عرضية في معظم الحالات
ب- تكثر مشاهدتها في المنصف الخلفي
ج- قد تنشأ على حساب غدة التيموس فقط
د- العلاج الأساسي هو الاستئصال الجراحي

٦٢- يعتبر كل مما يلي من استطبابات تصنيع الصدر في السل الرئوي عدا :
أ- النواسير القصبية الجنبية الدرنية
ب- إصابة كهفية درنية عالية الفوعة
ج- تقيح جنب بعد استئصال رئوي
د- كهف درني شافي سميك الجدار يتسبب بنفث دموي

٦٣- أي مما يلي هو الأقل إثارة للشبهة بحدوث ريح صدرية عفوية :
أ- سعال جاف
ب- ألم صدري مفاجئ مع سعال جاف
ج- سعال جاف مفاجئ مع زلة تنفسية
د- ألم صدري مفاجئ مع زلة تنفسية

٦٤- في تناذر بولاند كل ما يلي صحيح ما عدا :
أ- غياب أضلاع وثدي دائماً

٦٥- في سرطانات الرئة كل ما يلي خاطئ ما عدا :
أ- السرطان صغير الخلايا له علاقة وثيقة بالتدخين

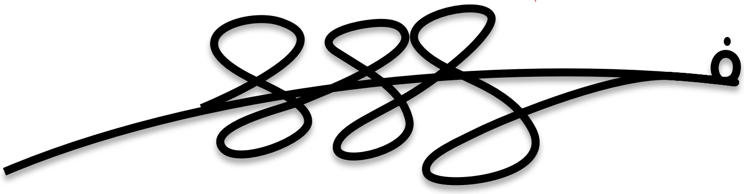
٦٦- في التوسع القصبي كل ما يلي صحيح ما عدا :
أ- النفث الدموي الغزير هو العرض الوصفي المميز

شكر كبير لكل من ساهم بجمع هذه الاسئلة
والله ولي التوفيق

هذه الدورة من حل الطالب :

فراس الخلف

فريقكم : Adrenaline



☺ Viva Adrenaline ☺